

Klüberplus S 03-105

Растворимая в воде дисперсия PTFE



Преимущества использования

- Быстро высыхает на воздухе – не требует высоких температур для отверждения
- Очень низкий коэффициент трения
- Предотвращает движение рывками
- Быстрый контроль качества покрытия после использования благодаря УФ-индикатору (видим при 300-400 нм)

Описание

Klüberplus S 03-105 – это белая, отвердевающая на воздухе дисперсия PTFE в органическом связующем. После высыхания дисперсия обеспечивает хорошую защиту от износа, низкий коэффициент трения, плавную работу при низких скоростях. Дисперсия быстро высыхает, несмотря на содержание воды в растворителе. Дисперсия обладает хорошей адгезией к железу, цветным металлам, пластикам (например, ABS, PC, PVC, PU, PA, PS), и эластомерам (например, NBR, FKM, SBR, EPDM).

Применение

Klüberplus S 03-105 снижает трение и износ пар трения металл/металл, металл/пластик и пластик/пластик. Она также пригодна как разделительный агент при литье оловянных стержней, для смазывания направляющих скольжения, резьб, болтов и гнезд. Klüberplus S 03-105 также может использоваться как сборочная жидкость для деталей из пластиков и эластомеров.

Указания по применению

Klüberplus S 03-105 – это готовый к использованию продукт. Перемешать или встряхнуть перед нанесением. Продукт наносится распылением, кистью, погружением. Другие типы нанесения доступны по запросу. Поверхности покрытия должны быть чистыми/обезжиренными и не содержать масла, смазки, воды, ржавчины. Для разбавления, при необходимости, продукта может применяться деионизированная вода или вода из-под крана жёсткостью до 10 °dH. Следует учитывать, что при добавлении воды ухудшаются смазывающие свойства и смачивание. Klüberplus S 03-105 становится сухой на ощупь после прибл. 15 мин. при 20 °C или 1 мин. при 60 °C и полностью затвердевает в течение 24 часов. Указаны температуры детали.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberplus S 03-105
банка, 1 л	+
ведро, 15 л	+



Klüberplus S 03-105

Растворимая в воде дисперсия PTFE

Информация о продукте	Klüberplus S 03-105
Артикульный номер	099155
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Цвет	белый
Структура	жидкий
Плотность, DIN EN ISO 2811, 20°C	прибл. 1,08 г/см ³
Время истечения, DIN EN ISO 2431, с воронками, сопло 4 мм	прибл. 27 сек.
Движение рывками, индикатор скольжения по Таннерту, комнатная температура, $v_{max} = 0,243$ мм/с, $F = 100$ Н, оценка	нет движения рывками
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	18 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.

Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.



компания группы Freudenberg